

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA

Deliberação CONSEP 161/08

1º semestre

Atividades Complementares I (Geral) (68 h/a)

Participação em palestras técnico-científicas nas áreas específicas de tecnologia visando crescimento especialmente no que diz respeito às responsabilidades sociais que implicam no exercício da profissão.

Contabilidade Aplicada à Logística (34 h/a)

Campo de atuação da contabilidade; Aspectos contábeis legais e societários; Problemas contábeis aplicados à logística.

Empreendedorismo (34 h/a)

O processo de empreender; Definição e características de um plano de negócio; A constituição de um plano de empreendimentos; Aspectos estratégicos, gerenciais e operacionais; Principais características do perfil do empreendedor.

Espanhol Básico (34 h/a)

Espanhol básico; Primeiras palavras; Verbos; Expressões na área de logística para atividades e negociações no MERCOSUL.

Ética (34 h/a)

O conceito de ética; Ética e organização; Dilemas éticos; Ética e responsabilidade social; Problemas éticos mais comuns e os conflitos de interesse. O processo de decisão ética nas organizações.

Introdução à Economia (34 h/a)

Introdução à economia; Fatores de produção; Bens, serviços e necessidades; Oferta: demanda e equilíbrio; Globalização e blocos econômicos; Agregados econômicos; Inflação; Renda e consumo; Economia internacional.

Logística: Introdução e Fundamentos (68 h/a)

Conceitos utilizados em logística; *Supply Chain*; Cadeia de valor; Histórico da logística no Brasil e no mundo; Principais órgãos e instituições; Principais profissionais. Atividades logísticas.

Matemática Aplicada (34 h/a)

Razões e proporções; Grandezas proporcionais; Porcentagem; Funções de 1º e 2º grau e suas aplicações; Função exponencial; Função logarítmica.

Português Instrumental (34 h/a)

Estratificação da leitura; Operações metas-cognitivas regulares para abordar o texto; Produção de textos a partir de gêneros específicos; Habilidades lingüísticas.

Teoria Geral da Administração (34 h/a)

Introdução à administração; Revolução industrial; Administração científica; Teoria clássica da administração; Teoria das relações humanas; Teoria burocrática; Administração sistêmica.

2º semestre

Administração da Produção (68 h/a)

Função da Produção; *Lay Out*; Localização; Tempos e métodos; Previsão de demanda; *Lean Manufacturing*; PPCP; MRP I e II; ERP; SAP's; SOP; Estudos de previsão de demanda.

Atividades Complementares II (Laboratório) (68 h/a)

Manipular algumas ferramentas básicas de cálculo e automação em vendas e logística – planilhas eletrônicas, sistemas de bancos de dados, associadas à disciplina Tecnologia da Informação aplicada à Logística.

Espanhol Instrumental (34 h/a)

Aplicação dos termos em espanhol em logística; Aplicação do idioma em documentos e relatórios; Interpretação de textos específicos e familiarização com o vocabulário pertinente.

Logística Internacional (68 h/a)

Movimentação local e internacional dos produtos de importação/exportação; Infra-estrutura e requisitos básicos; Diversos tipos de modais; Zonas primária e secundária; Canais de distribuição; Distribuição física; Trâmites legais.

Microeconomia (34 h/a)

Mercado; Sistemas de preço; Condição de equilíbrio; Teoria do consumidor; Escolha do consumidor; Restrição orçamentária; Análise de sensibilidade da demanda; Teoria da firma; Funções da produção; Funções de custo; Minimização do custo e Maximização do lucro.

Metodologia Científica I (34 h/a)

Conceitos Iniciais de metodologia da pesquisa científica. Primeiras orientações para execução de trabalhos acadêmicos. Normatização.

Planejamento Estratégico (34 h/a)

Tipos de estratégias nas empresas; Planejamento e administração estratégica; Obstáculos ao pensamento estratégico; Técnicas de análise e posicionamento competitivo; Níveis de maturidade; Níveis de influência; Níveis de abrangência do estudo estratégico das empresas; BCG; Análise SWOT.

Tecnologia da Informação Aplicada à Logística (68 h/a)

Principais Ferramentas de Tecnologia da Informação (TI); Sistemas de programação e suas aplicações práticas nas atividades logísticas; Sistemas colaborativos; Sistemas de entrada e saída de dados; Administração de Inventário.

3º semestre

Atividades Complementares III (Logística) (68 h/a)

Treinamento de utilização de ferramentas básicas de cálculo e automação de sistemas de logística; Atualização profissional específica. Participação em projetos de iniciação científica, semanas pedagógicas, mostras de ciências.

Custos Logísticos (68 h/a)

Conceitos de custos logísticos - tipos; Planilha de custos: importância; Composição de custos logísticos e oportunidades de redução; Custos fixos e variáveis.

Cultura e Desenvolvimento Organizacional (34 h/a)

Estruturas organizacionais: tradicionais e contemporâneas; Centralização e descentralização; Desenvolvimento organizacional; Sistemas sociotécnicos; Disfunção organizacional: do diagnóstico ao planejamento. Gestão de mudanças.

Distribuição Física Internacional (34 H/a)

Procedimentos legais que regem a movimentação de produtos entre fronteiras; Documentação necessária para trâmite e movimentação de bens; Operadores logísticos internacionais; Particularidades das operações logísticas em zonas primárias e secundárias. Planejamento do transporte internacional.

Estatística Aplicada (34 h/a)

População e amostra; Amostragem; Tipos de variáveis; Histograma; Média aritmética; Mediana; Moda; Variância e desvio padrão; Estimação de parâmetros; Teste de hipótese; Regressão linear simples.

Inglês Básico (34 h/a)

Inglês básico; Termos em logística; Escrita e leitura de textos na área de logística; Redação de textos e documentos em inglês.

Logística Aplicada ao Negócio (34 h/a)

Conceito dos vários tipos de logística: logística de produção, logística reversa, logística de serviços, logística para produtos perigosos, perecíveis, agricultura, pecuária; Como deve ser o desenho do fluxo logístico de entrada, saída e retorno; Principais métodos, recursos e equipamentos utilizados no desenvolvimento deste fluxo.

Metodologia Científica II (34 h/a)

Conceitos e práticas de pesquisa; Primeiros passos para a execução de Trabalho de conclusão de curso.

Operações em Logística de Entrada (68 h/a)

Planejamento de matéria prima; Compras; Cotações; Definição de fornecedores; Estoque de segurança; Ressuprimento básico; Recursos patrimoniais; Entrada de recursos até a linha de

produção; Produção de serviços; Atividades logísticas; Operadores logísticos; *Service Level Management*; *Service Level Agreement*; *Service Level Specifications*.

4º semestre

Atividades Complementares IV (Interdisciplinar) (68 h/a)

Treinamento de apresentação de palestras técnicas, seminários, minicursos de área específica, como estratégia competitiva valorizando a auto-imagem e o relacionamento interpessoal.

Distribuição Física (68 h/a)

Historia da evolução do comércio moderno; Comércio eletrônico; Canais de distribuição; Distribuição física; Roteirização de veículos; Modais para transporte nacional.

Engenharia Logística e Embalagem (34 h/a)

Concepção de embalagens; O que é embalagem; Os diversos tipos de embalagem de acordo com o modal; Função da embalagem; Modelos; concepção e custos.

Estratégias de Produção e Logística (68 h/a)

Diferentes tipos de estratégia de produção; Sistemas produtivos; *Lay-out* de processos produtivos; O desenho logístico de acordo com o processo produtivo; A distribuição física de acordo com o desejo do consumidor; Estratégias; *make to order*, *make to stock*, *assembly to order*, *engineering to order* e o fluxo logístico.

Inglês Instrumental (34 h/a)

Apresentação da documentação da logística nacional e internacional; Glossário da logística; Termos mais utilizados na logística mundial; Documentos mais utilizados nas transações internacionais; Redação logística; Leitura avançada.

Marketing e Mercado (34 h/a)

Solução de marketing; Necessidades dos consumidores; Segmentação de mercado; Posicionamento e reposicionamento logístico; Pesquisa de mercado; Planejamento estratégico de marketing; Logística e marketing; Canais de distribuição e Logística de distribuição.

Projetos de Redes Logísticas (68 h/a)

Logística entre empresas nacionais e internacionais; Movimentação física de produtos e virtual de informações e serviços; Planejamento logístico globalizado; A globalização e a influência na arquitetura logística das empresas.

ESTAGIO SUPERVISIONADO (150 h/a)

Elaboração de cronograma de trabalho. Levantamento de dados da empresa. Desenvolvimento do trabalho. Identificação de um problema prático relacionado a logística e uma proposta de solução. Relatório final. Elaborado sob supervisão de um docente.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (120 h/a)

Consiste na elaboração de um trabalho de conclusão do curso, com o intuito de fomentar a pesquisa, a aplicação e o aperfeiçoamento das técnicas em logística. Deve resultar na produção de, pelo menos, um artigo a ser publicado em mostra de iniciação científica. Elaborado sob supervisão de um docente